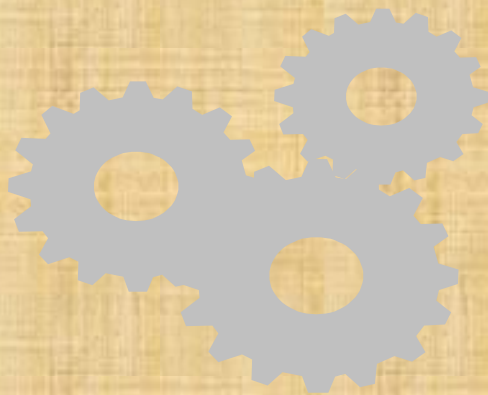
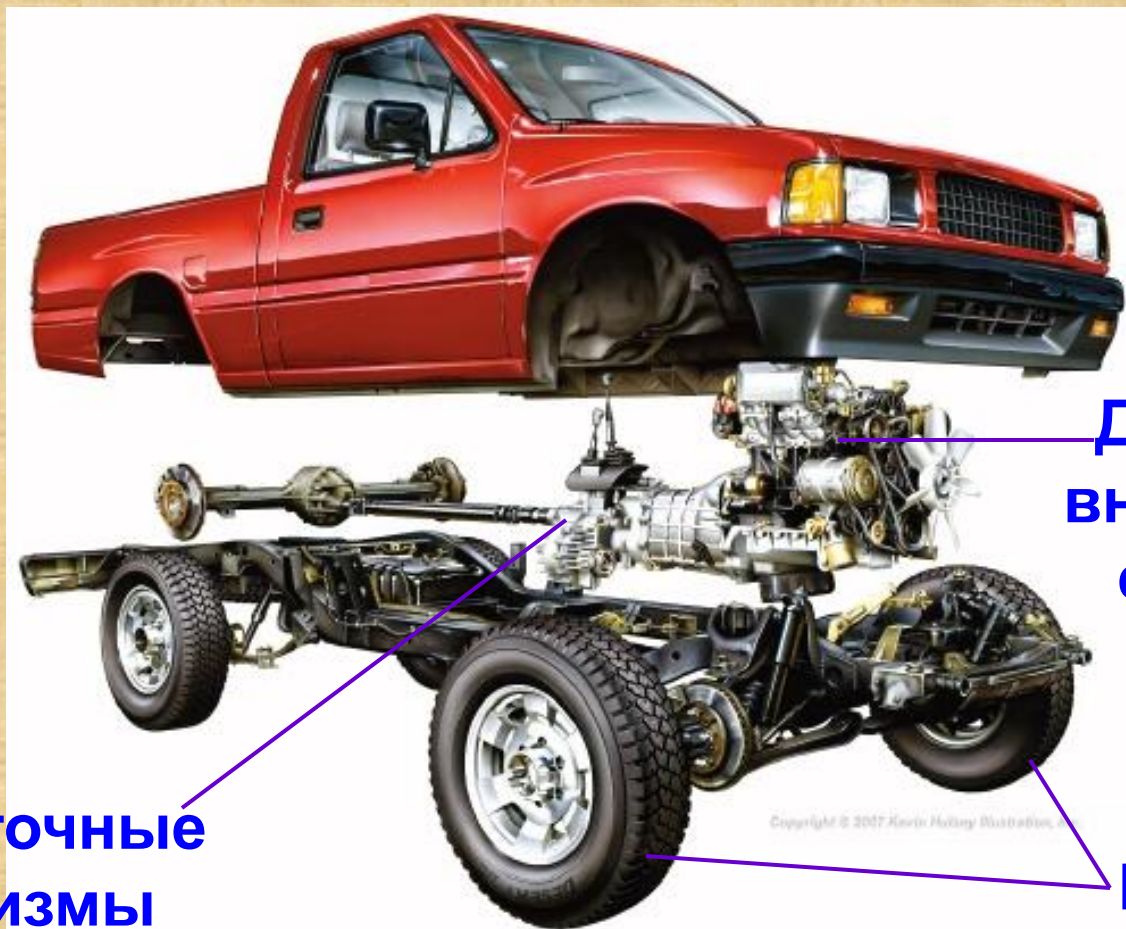




**Элементы машиноведения.
Составные части машин.**



Автомобиль (основные части)



Двигатель
внутреннего
сгорания

Передаточные
механизмы

Колёса

Copyright © 2007 Kevin Holroy Illustration, Inc.

Токарный станок СТД-120М

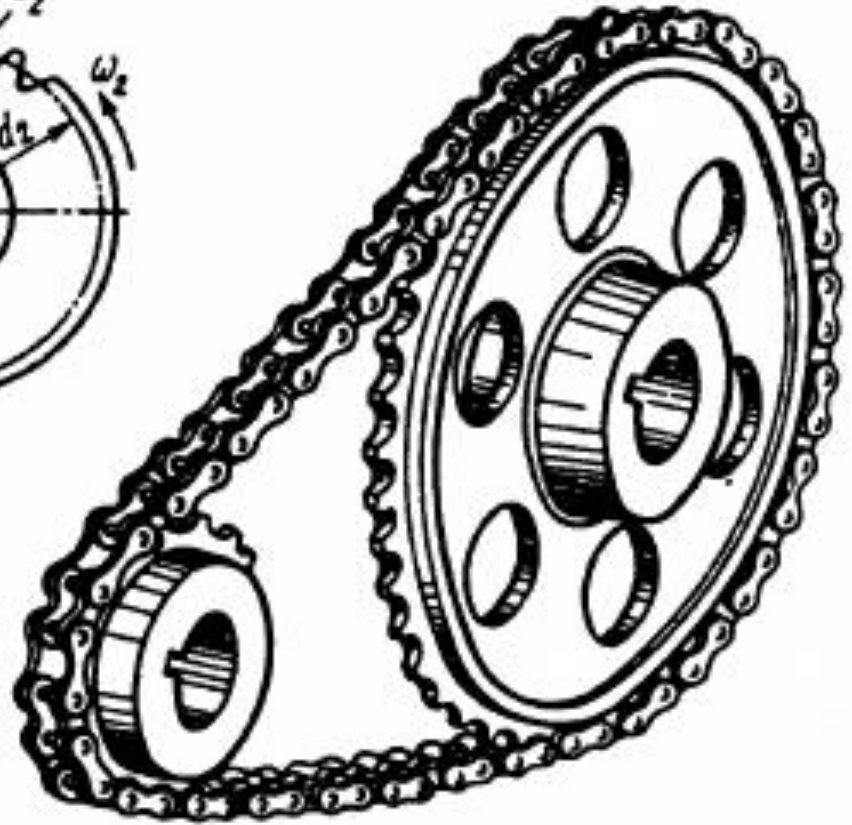
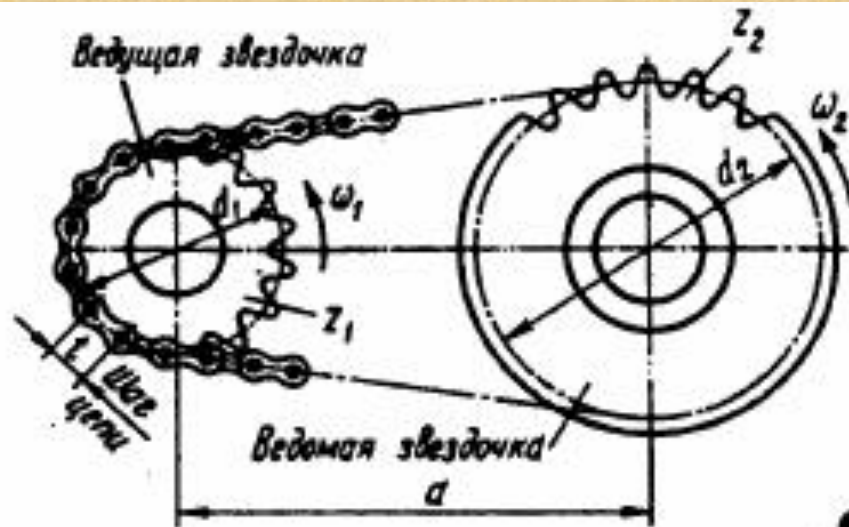
Ремённая передача

Шпиндель

Двигатель



Цепная передача



Цепная передача велосипеда



Эскалатор в метро



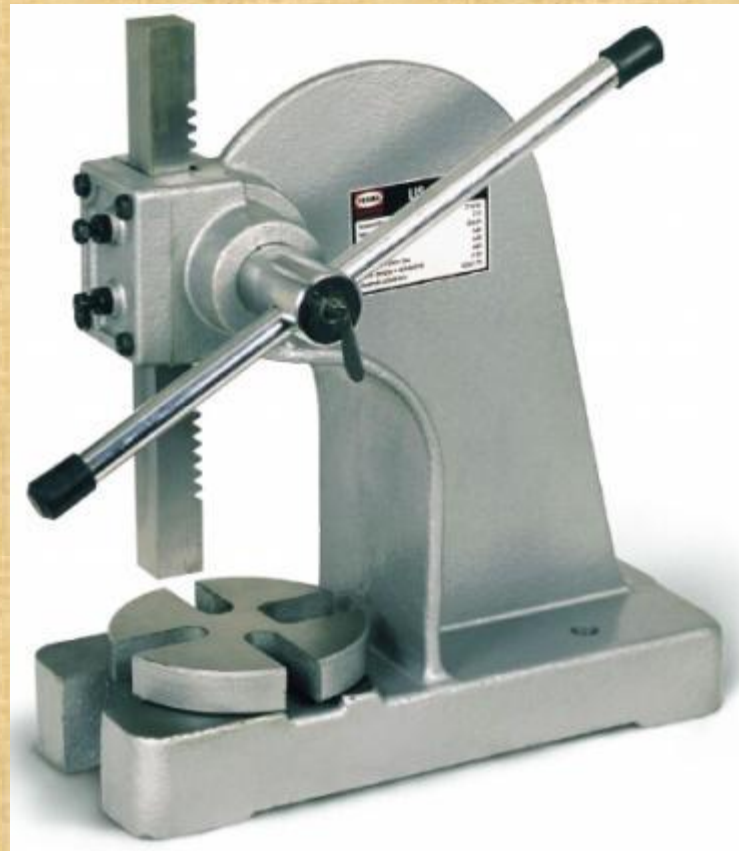
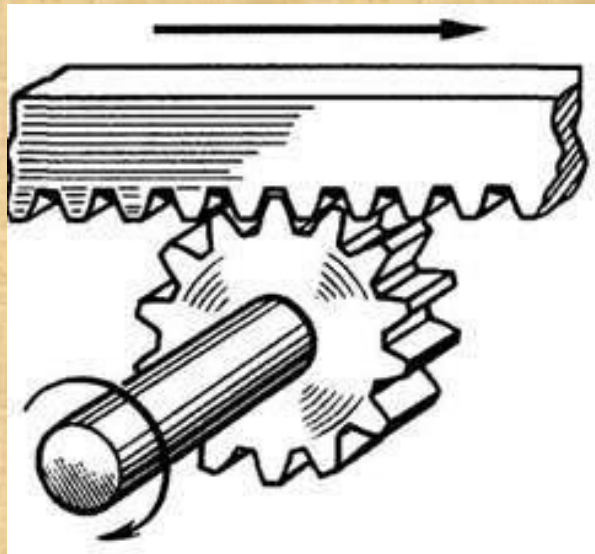
Зубчатая передача



Зубчатый механизм ручной дрели

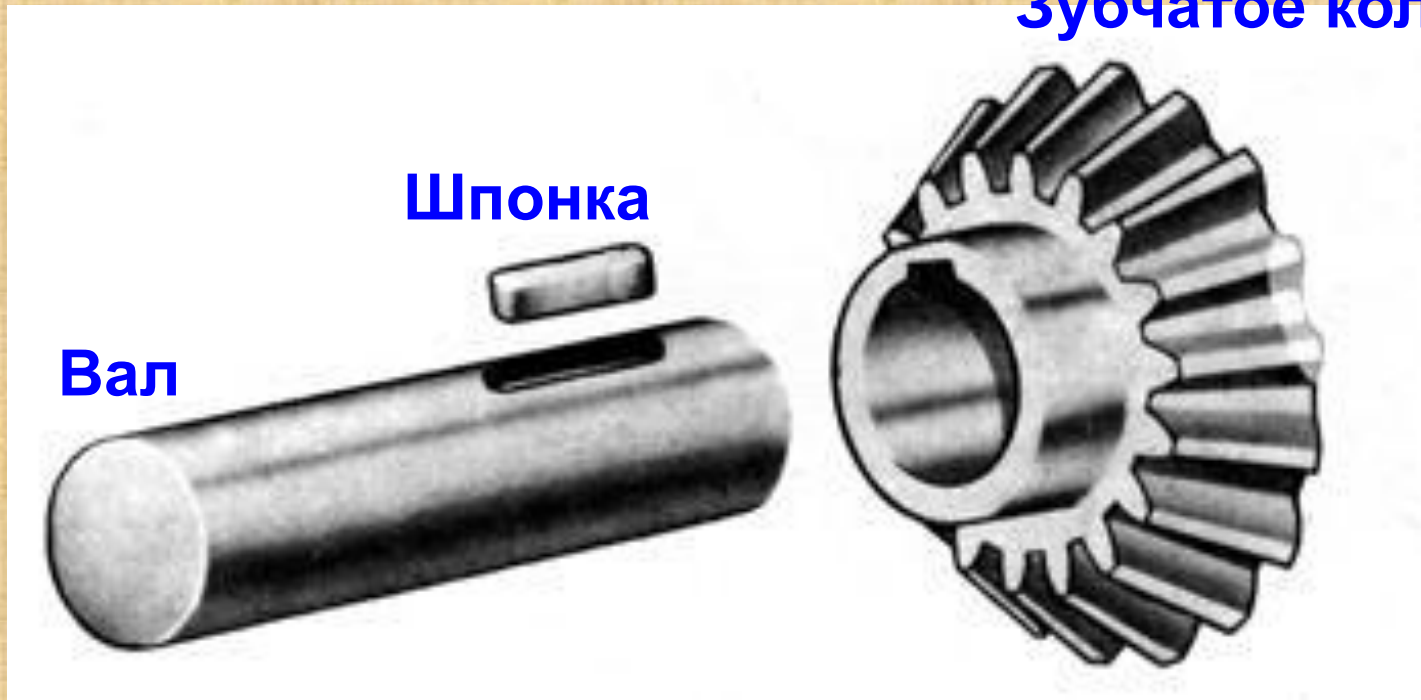


Реечный механизм настольного сверлильного станка



Шпоночное соединение

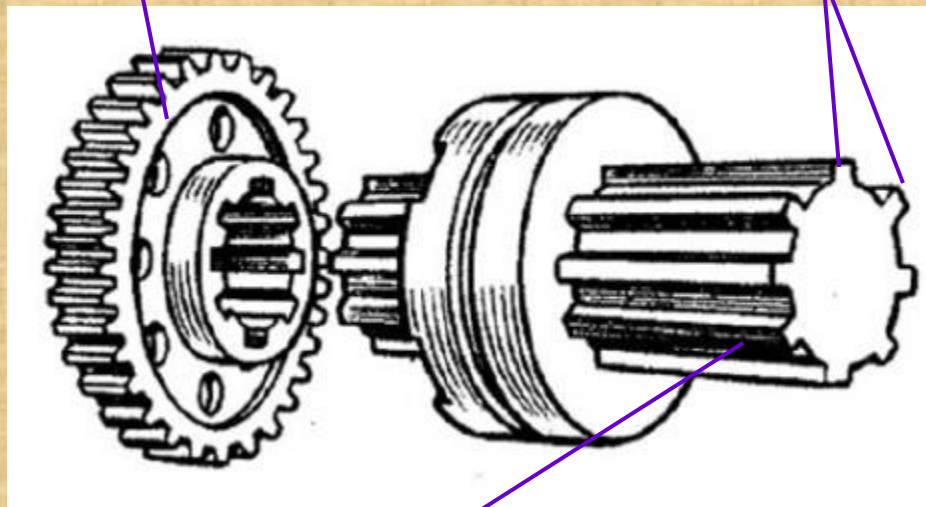
Зубчатое колесо



Шлицевое соединение

Шестерня

Шлицы



Шлицевой вал



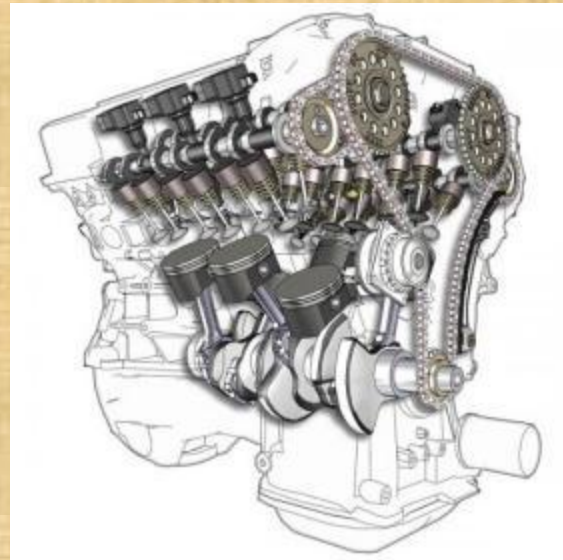
1. Деталь цепного механизма (цепной передачи)

звёздочка



2.Одна из основных частей машины

Д В И Г А Т Е Л Ь



3. Деталь зубчатого механизма (зубчатой передачи)

Ш е с т е р н я



4. Подножка или рычаг для управления машиной (транспортным средством)

п е д а л ь



**5. Небольшой металлический брусок,
соединяющий вал электродвигателя со
шкивом ремённой передачи (например, в
токарном станке для обработки
древесины)**

Ш П О Н К А



Задание.

В данных словах буквы перепутаны.
Напишите слова правильно:

тельдвигга

нихамезм

тершесня

печареда

канопш

шилц

нозев

лекосо



двигатель

механизм

шестерня

передача

шпонка

шлиц

звено

колесо



Задание на дом

- изучить параграф 13 учебника,**
- ответить на вопросы 1-4, с.99 учебника,**
- найти в Интернете или книгах и журналах информацию, какие ещё механизмы, кроме имеющихся в мастерской, применяются в современных машинах.**

Список использованных печатных источников.

1. Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии: 6 класс: методическое пособие / А.Т. Тищенко. – М.: Вентана-Граф, 2014.
2. Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии: 6 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций/ А. Т. Тищенко, Н.А. Буглаева. – М.: Вентана-Граф, 2014.
3. Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2012.
4. Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко – М.: Вентана-Граф, 2013.

Активные ссылки на использованные изображения и видео (URL-адреса).

Изображение звездочка:

<http://www.hartelman.nl/images/products/image-1420-1992-800-800-0-0.png>

Изображение двигатель:

<http://кавторг.рф/uploads/posts/2015-01-29-09-08-58-Shematischeskoe-izobrazhenie-Dvigatelya-vnutrennego-sgoraniya.jpg>

Изображение шестерня:

<https://xn--80ahhi0afh.kz/upload/iblock/402/h76973.jpg>

Изображение педаль:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0c/Pedalerie_Peugeot_206.jpg

Изображение шпонка:

<https://www.wuerthmarket.ru/img/media/pics/c/d/8/p519b8d61bfcd8.jpg>

Изображение станок СТД-120М:

<https://54.img.avito.st/1280x960/1894822654.jpg>

Изображение автомобиль в разрезе:

<http://ww.w.doskaurala.ru/orimg/97531-dgip2.jpg>

Изображение цепная передача:

<http://www.chelny-izvest.ru/content/images/50b48d186c0401354009880.jpg>

Активные ссылки на использованные изображения и видео (URL-адреса).

Изображение велосипед:

http://tapety.tja.pl/obrazki/tja_normalne/51347.jpg

Изображение цепная передача:

<http://komane.ru/nuda/ekonomicheskaya-i-tehnicheskaya-perestrojka-obshestva-v-uloviy/565.png>

Изображение схема эскалатора:

<http://www.liftovod.com/wp-content/uploads/2015/08/elevator-inda-house.jpg>

Изображение эскалатор метро:

<http://www.decorussteel.com/uygulamalar/yuruyenmerdiven/yuruyenmerdiven5.jpg>

Изображение зубчатая передача:

http://wiki.zr.ru/images/f/f6/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F_27.jpg

Изображение зубчатая передача:

http://www.irt-m2p.eu/globalflexit/images/UserFiles/Image/visuels-accueil/1490_870_7_visuel2.jpg

Активные ссылки на использованные изображения и видео (URL-адреса).

Изображение зубчатый механизм ручной дрели:

http://www.iocresco.it/images/phocagallery/Picture_cards/Attrezzi_da_lavoro/Trapani/Hand%20drill1.jpg

Изображение реечная передача:

<http://www.knep.ru/images/mehanizm/rechnyj-mehanizm.jpg>

Изображение реечная передача сверлильного станка:

http://www.rucni-naradi.cz/img_product/img/proma-ap-2-rucni-lis.jpg

Изображение шпоночное соединение:

http://refwin.ru/files/18/images_11/image246.jpg

Изображение шлицевая карданного вала:

http://gkgk.ru/netcat_files/userfiles/SJ68740-CB75-11.JPG

Изображение шлицевое соединение:

<http://ok-t.ru/studopedia/baza2/1880179264800.files/image194.jpg>